G. DE AGOSTINI

ATLANTE GEOGRAFICO MUTO

fisico politico a colori

ed

ALBO DI ESERCITAZIONI CARTOGRAFICHE

in due fascicoli

Terza edizione

dal XXX al XLV migliaio

Fascicolo Primo

Tavole 17

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI
NOVARA
FILIALE - Via della Stamperia, 64-65 - ROMA

Prezzo L. 1,50

Avvertenza sull'Albo di Esercitazioni Cartografiche

La buona accoglienza che ebbe nelle Scuole medie d'Italia l'*Atlante Muto* ha suggerito di completarlo, di renderlo ancor più pratico ed efficace, senza aumentarne la mole ed alterarne il prezzo.

Disposte diversamente le *tavole colorate* dell'*Atlante Muto*, in modo da tenerle alla sinistra, s'è stampato sul *verso* della tavola successiva la rete dei gradi nella identica disposizione e proiezione del modello.

Così si dà modo agli allievi di riprodurre le linee generali della morfologia di un continente o d'una regione qualsiasi, seguendo il sistema razionale, cioè il metodo cartografico. Entro ciascun trapezio o rettangolo, con una matita, nè troppo dura, nè troppo dolce, si riprodurrà il contorno delle coste con maggiore o minore abilità secondo le attitudini dell'alunno al disegno. Ciò fatto l'alunno passerà a disegnare la rete dei fiumi. Ultimata la situazione delle coste e dell'idrografia interna cercherà di interpretare la fisionomia altimetrica della regione studiata, procedendo con ordine. Delimitate le zone relativamente basse (da 0 a 200) si contorneranno le zone che hanno più di 500 o di 1000 m. secondo i casi. Con matite colorate o con l'acquerello si daranno due o tre tinte al massimo, e si segneranno schematicamente gli andamenti delle principali catene, le quali così perderanno l'aspetto di muraglie interposte fra un bacino e l'altro.

Segnati i confini politici e sistemati alcuni centri più importanti, l'esercitazione è compiuta con vero e reale profitto dell'alunno e della Scuola.

☞ Per queste esercitazioni si possono seguire le istruzioni dettate dal capocartografo dell' I. G. D. A. - Cnfr.: A. DARDANO, *Cartografia elementare pratica*; Novara 1913: prezzo L. 2.

15000. X-914. Tipo-litografia dell' IGDA - Novara

MAPPAMONDO

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

EUROPA

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

EUROPA

G. De Agostini:

Albo di Esercitazioni Cartografiche

0 100 200 400 600 800 1000 1200 1500
Chilometri

Scala = 1:30 000 000 (1cm = 300 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI - NOVARA

ITALIA
G. De Agostini
Atlante Fisico-Politico Muto
Altitudini
0-200
200-500
500-2000
2000-3000
più di 3000m.
Profondità
0-200
200-2000
più di 2000m.
6
18
46
44
42
40
38
6
Long. Est 8 da Greenwich
10
16
18
Proprietà riservata
Riproduzione interdetta
Scala = 1:6000000 (1 cm = 60 Chilometri)
0 50 100 150 200 250 300
Chilometri
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

ITALIA SETTENTRIONALE

G. De Agostini:

20 0 20 40 60 80 100
Chilometri

Scala = 1:3000000 (1 cm = 30 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

SPAGNA E PORTOGALLO

G. De Agostini

Atlante Fisico-Politico Muto

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

Scala 1:6 000 000 (1 cm = 60 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

SPAGNA E PORTOGALLO

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

Scala 1:6 000 000 (1 cm = 60 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

FRANCIA

G. De Agostini

Scala = 1:6 000 000 (1cm = 60 Chilometri)

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI - NOVARA

FRANCIA

0 50 100 150 200 250 300 Chilometri

Scala = 1:6 000 000 (1cm = 60 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

GRAN BRETAGNA ED IRLANDA

G. De Agostini:

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

Scala = 1:6 000 000 (1cm-60 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

BELGIO, OLANDA E DANIMARCA

20 0 20 40 60 80 100
Chilometri

Scala = 1:3000000 (1 cm = 30 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

BELGIO, OLANDA E DANIMARCA

G. De Agostini:

Albo di Esercitazioni Cartografiche

20 0 20 40 60 80 100
Chilometri

Scala = 1:3000000 (1cm = 30 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

GERMANIA
G. De Agostini
Atl. Fisico-Politico Muto
4 Long. Est da Greenw. 6
16
18
20
22
54
52
46
Altitudini
Depress.
0-200
200-500m
500-2000
più di 2000m
Proprietà riservata
Riproduzione interdetta
0
50
100
150
200
250
300
Chilometri
Scala = 1:6 000 000 (1 cm = 60 Chilometri)
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

SVEZIA e NORVEGIA

0 50 100 200 300 400 500 600
Chilometri

Scala = 1 : 12 000 000 (1 cm = 120 Chilometri)

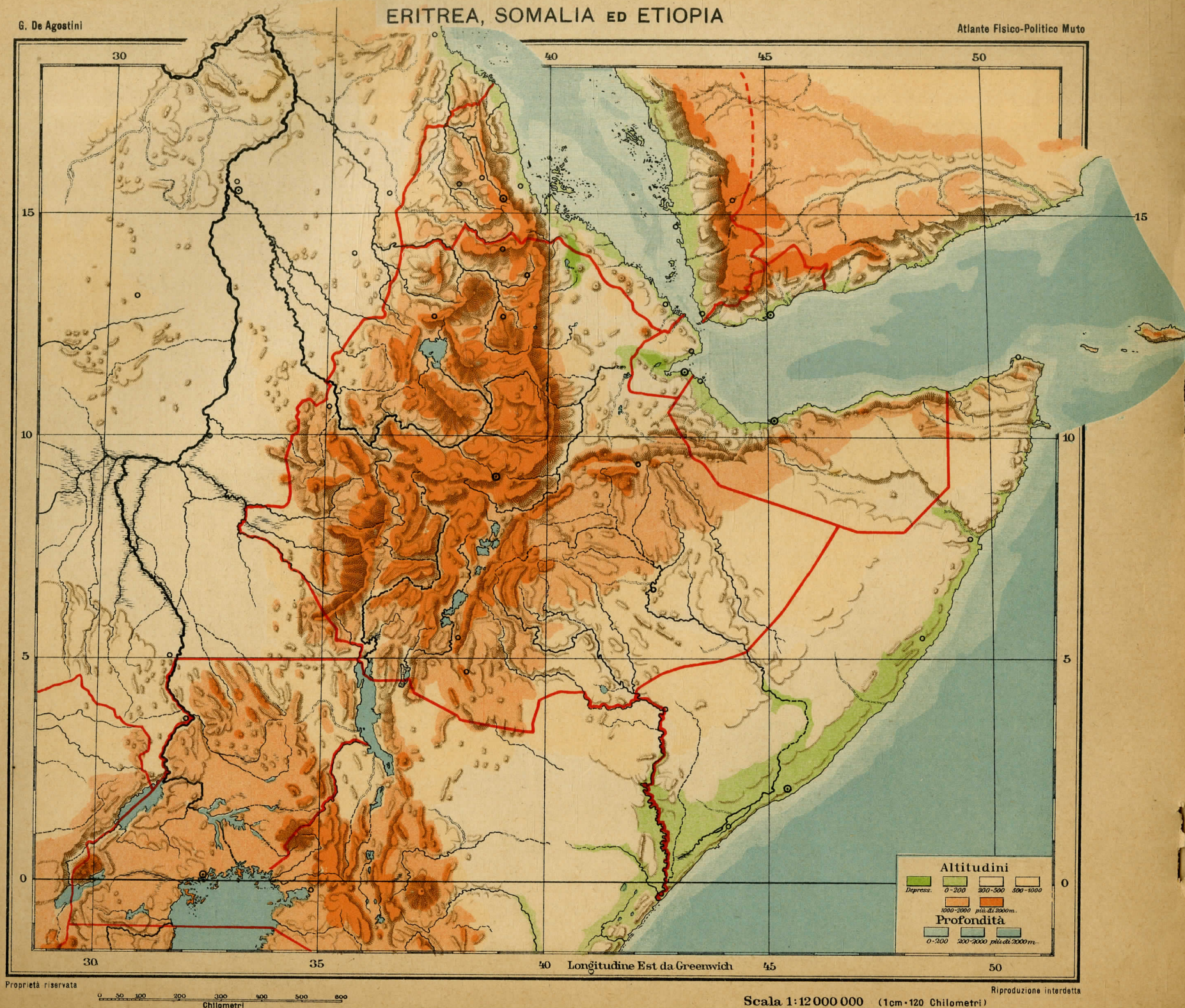
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

SVEZIA E NORVEGIA

0 50 100 200 300 400 500 600
Chilometri

Scala = 1 : 12 000 000 (1 cm = 120 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

G. De Agostini
RUSSIA
Atlante Fisico-Politico Muto
0
5
10
35
40
45
70
75
80
65
60
55
50
45
40
35 Long. Est da Greenw. 40
55
60
Proprietà riservata
Scala = 1:18 000 000 (1 cm = 180 Chilometri)
0 100 200 400 600 800 1000
Chilometri
Riproduzione interdetta
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

AUSTRIA-UNGHERIA

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

Scala = 1: 6 000 000 (1 cm = 60 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

AUSTRIA-UNGHERIA

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

Scala 1:6000000 (1 cm=60 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

PENISOLA BALCANICA

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI - NOVARA

LIBIA

0 50 100 200 300 400 500 600 km.

Scala 1 : 12000000 (1 cm = 120 Chilometri)

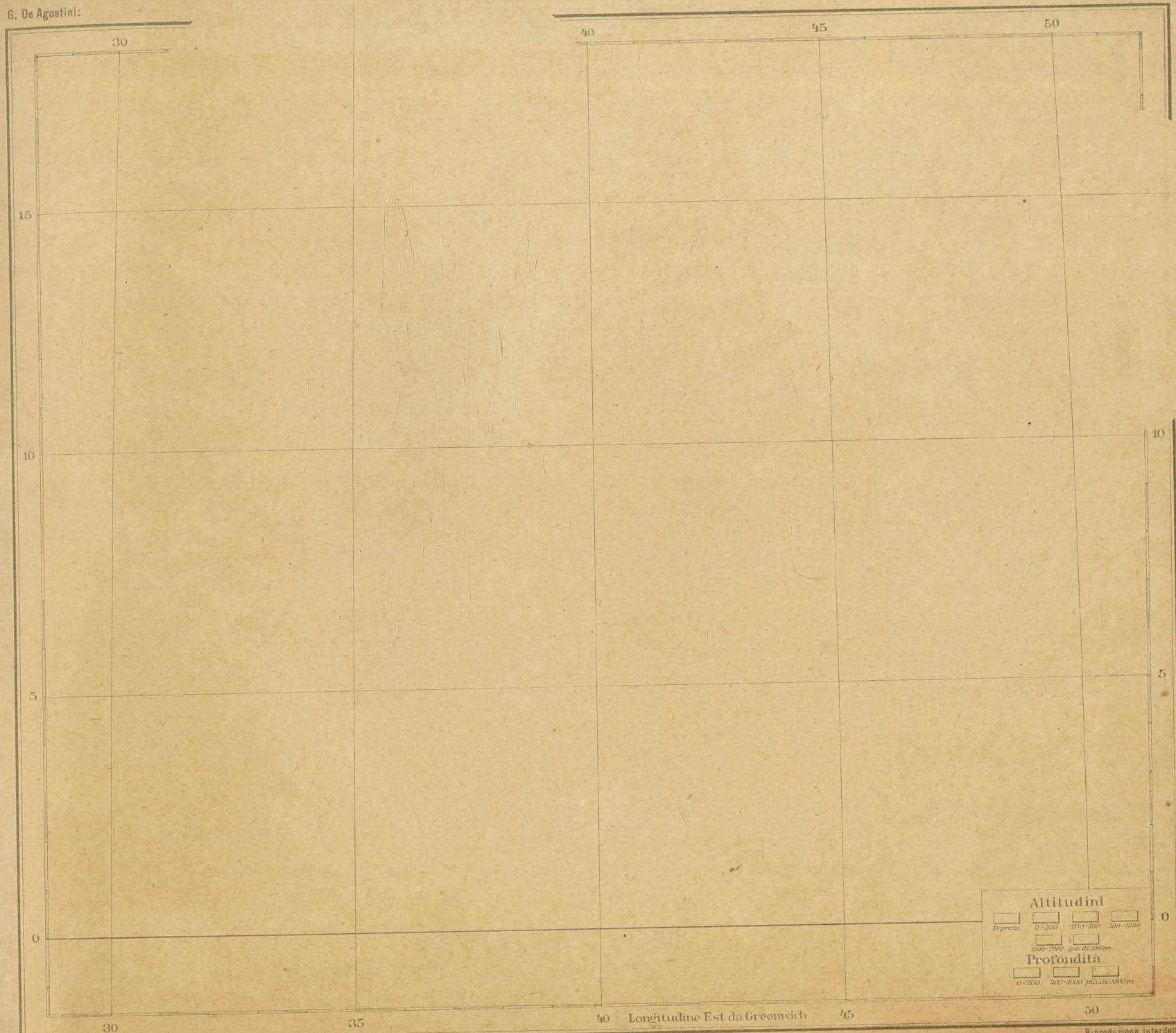
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

G. De Agostini:

LIBIA

Scala 1:12000000 (1 cm = 120 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

ERITREA, SOMALIA ED ETIOPIA

0 50 100 200 300 400 500 600
Chilometri

Scala 1:12 000 000 (1cm = 120 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI - NOVARA

G. DE AGOSTINI

ATLANTE GEOGRAFICO MUTO

fisico politico a colori

ED

ALBO DI ESERCITAZIONI CARTOGRAFICHE

in due fascicoli

Terza edizione: dal XXXI al XL migliaio

FASCICOLO SECONDO

Secondo i programmi governativi per la 3ª Complementare, 3ª Normale, 3ª Tecnica 3ª Ginnasiale e 2ª d'Istituto tecnico o nautico.

ELENCO DELLE TAVOLE

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI
NOVARA

FILIALE - Via della Stamperia, 64-65 - ROMA

Avvertenza sull'Atlante Muto

Questo atlante non è dei soliti atlanti muti; anzi, se vogliamo, è meno *muto* di tanti altri che hanno questo titolo e non rispondono allo scopo. Fu preparato in modo da giovare alla *graduale lettura della carta geografica,* perchè non manca che de' soli nomi, dando alla rappresentazione del terreno tutta la espressione necessaria per intenderne la plastica. Infatti vi sono opportunamente fusi i due sistemi di rappresentare il terreno, con il *tratteggio* e con le *tinte altimetriche.* Il paesaggio geografico in realtà non consta di terrazzamenti regolari, tagliati a scarpata verso la periferia, solcati qua e là da corsi fluviali. Ovunque invece sorgono monti e catene, che lasciano fra loro valli più o meno ampie, profonde e lunghe. Perciò le *zone altimetriche* non vanno qui disgiunte dall'andamento delle *catene* e delle *valli,* dei *pianori* e delle *forre,* degli *altipiani* e de' *bassipiani,* perchè all'alunno si deve permettere di conoscere l'altitudine media di un *individuo orografico* insieme con le vere *direzioni, disposizioni, ampiezze* delle catene che lo costituiscono. Esservi o non esservi una determinata catena, orientata in un modo piuttosto che in un altro, è un *fatto geografico* che determina tanti de' fenomeni che si studiano nella scuola (clima, vegetazione, densità di popolazione, ecc.).

Perciò questo atlante giova alle *esercitazioni grafiche* ed alle *prove orali* e prepara alla lettura delle carte, base fondamentale di un coscienzioso insegnamento di geografia informato al canone metodico per il quale la geografia s'impara mediante lo studio intensivo delle carte geografiche. Gli esercizi sull'*Atlante Muto* educano a saper intendere l'*atlante parlante:* l'uno e l'altro sono il fondamento necessario di un razionale insegnamento geografico.

10000. X-914. Tipo-litografia dell' IGDA - Novara

G. DE AGOSTINI

ATLANTE GEOGRAFICO MUTO

fisico politico a colori

ED

ALBO DI ESERCITAZIONI CARTOGRAFICHE

in due fascicoli

Terza edizione: dal XXX al XLV migliaio

FASCICOLO PRIMO

Secondo i programmi governativi per la 1ª e 2ª Complementare, 1ª e 2ª Normale 1ª, 2ª, 4ª e 5ª Ginnasiale, 1ª e 2ª Tecnica e il 1º anno d' Istituto tecnico o nautico.

ELENCO DELLE TAVOLE

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI

NOVARA

FILIALE - Via della Stamperia, 64-65 - ROMA

Avvertenza sull'Albo di Esercitazioni Cartografiche

La buona accoglienza che ebbe nelle Scuole medie d'Italia l'*Atlante Muto* ha suggerito di completarlo, di renderlo ancor più pratico ed efficace, senza aumentarne la mole ed alterarne il prezzo.

Disposte diversamente le *tavole colorate* dell'*Atlante Muto*, in modo da tenerle alla sinistra, s'è stampato sul *verso* della tavola successiva la rete dei gradi nella identica disposizione e proiezione del modello.

Così si dà modo agli allievi di riprodurre le linee generali della morfologia di un continente o d'una regione qualsiasi, seguendo il sistema razionale, cioè il metodo cartografico. Entro ciascun trapezio o rettangolo, con una matita, nè troppo dura, nè troppo dolce, si riprodurrà il contorno delle coste con maggiore o minore abilità secondo le attitudini dell'alunno al disegno. Ciò fatto l'alunno passerà a disegnare la rete dei fiumi. Ultimata la situazione delle coste e dell'idrografia interna cercherà di interpretare la fisionomia altimetrica della regione studiata, procedendo con ordine. Delimitate le zone relativamente basse (da 0 a 200) si contorneranno le zone che hanno più di 500 o di 1000 m. secondo i casi. Con matite colorate o con l'acquerello si daranno due o tre tinte al massimo, e si segneranno schematicamente gli andamenti delle principali catene, le quali così perderanno l'aspetto di muraglie interposte fra un bacino e l'altro.

Segnati i confini politici e sistemati alcuni centri più importanti, l'esercitazione è compiuta con vero e reale profitto dell'alunno e della Scuola.

☞ Per queste esercitazioni si possono seguire le istruzioni dettate dal capocartografo dell' I. G. D. A. – Cnfr.: A. Dardano, *Cartografia elementare pratica;* Novara 1913: prezzo L. 2.

10000. X-914. Tipo-litografia dell' IGDA - Novara

ASIA

Scala - 1: 60 000 000 (1 cm = 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

ASIA

Scala - 1: 60 000 000 (1 cm = 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI - NOVARA

AFRICA

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km.

Scala = 1 : 60 000 000 (1 cm = 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

AFRICA

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km.

Scala = 1 : 60000000 (1 cm = 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI - NOVARA

LIBIA

G. De Agostini

Atlante Fisico-Politico Muto

0 50 100 200 300 400 500 600 km.

Scala 1:12000000 (1 cm = 120 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

LIBIA

Scala 1:12000000 (1 cm - 120 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI - NOVARA

G. De Agostini

ERITREA, SOMALIA ED ETIOPIA

Atlante Fisico-Politico Muto

0 50 100 200 300 400 500 600
Chilometri

Scala 1:12 000 000 (1cm=120 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

AMERICA SETTENTRIONALE

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km

Scala 1:60000000 (1 cm = 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

AMERICA SETTENTRIONALE

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km

Scala 1:60000000 (1 cm = 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI - NOVARA

STATI UNITI e MESSICO

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

AMERICA MERIDIONALE

G. De Agostini

Long Ovest da Greenwich

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km

Scala 1 : 60000000 (1 cm - 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

G. De Agostini

AMERICA MERIDIONALE

Albo di Esercitazioni Cartografiche

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km

Scala 1 : 60000000 (1 cm = 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

BRASILE, EQUATORE, PERÙ e BOLIVIA

G. De Agostini

0 100 200 400 600 800 1000 1200
Chilometri

Scala 1:24000000 (1 cm = 240 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

BRASILE, EQUATORE, PERÙ E BOLIVIA

0 100 200 400 600 800 1000 1200
Chilometri

Scala 1:24000000 (1 cm = 240 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

ARGENTINA, CILE, PARAGUAY ED URUGUAY
G. De Agostini
Atlante Fisico-Politico Muto
Long. Ovest 50 da Greenwich
Altitudini
0-200
200-500
500-1000
1000-2000
più di 2000 m.
Profondità
0-200
200-2000
2000-6000
più di 6000 m.
REGIONE DEL PLATA
Scala di 1:10 000 000
Chilometri
Scala 1:18000000 (1 cm=180 Chilometri)
Chilometri
Proprietà riservata
Riproduzione interdetta
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

OCEANIA

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km

Scala 1: 60 000 000 (1 cm = 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

OCEANIA

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km

Scala - 1: 60 000 000 (1 cm = 600 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI - NOVARA

AUSTRALIA
G. De Agostini
Atlante Fisico-Politico Muto
Longit. Est 135 da Greenw.
DOMINIO DELLA
NUOVA ZELANDA
1:30.000.000
Proprietà riservata
Riproduzione interdetta
Chilometri
Scala - 1: 30 000 000 (1 cm=300 Chilometri)
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA